

多面手电脑丛书



图形图像能手

—— CI 设计一条龙精彩实例

曹 万 编著



中国电力出版社

www.infopower.com.cn



CI 设计一条龙精彩实例

曹万 编著

中国电力出版社

内 容 提 要

本书是平面设计的实用全书，内容涉及到平面设计的方方面面，包含企业 CIS 设计、产品宣传包装、海报设计等。设计使用当前最流行的平面设计软件 Photoshop 6.0 和 CorelDRAW 10 联袂制作完成。

全书共分十三章，讲述了 Photoshop 6.0 和 CorelDRAW 10 的基本知识；公司 logo 设计；企业卡通形象设计的思路和方法；企业名片设计；公司信封设计；公司名信片、请柬设计；手袋设计；公司文具设计；企业员工制服的识别设计；产品概念效果图；产品装潢设计；公司海报设计；企业网页设计等。

本书是平面设计师必备的工作手册。

NJ5384/04

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.infopower.com.cn>)

三河市实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

ISBN 7-900038-74-4/TP·61

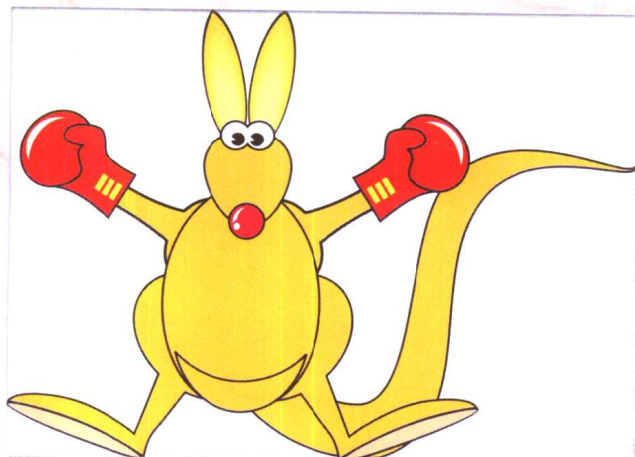
2002 年 1 月第一版 2002 年 1 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 15.5 印张 332 千字 2 彩插

定价 28.00 元

版权所有 翻印必究

(本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换)



高飞 总工程师

品质卓越
以人为本
精益求精

XX机械公司
海河路107号
电话: 12345587
传真: 25879954



大话西游
网络

工作室

无用 人事部经理
电话: 5369874
E-mail: no@null.com

地址: 南路北里
789号4楼
504室

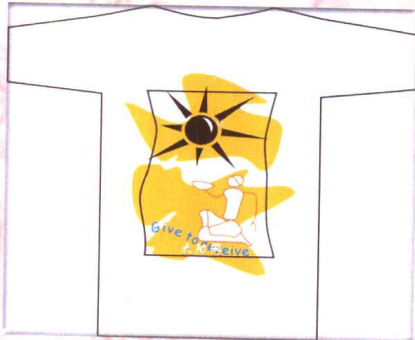
Unreal Studio

Imagination. Life is your creation
Inspiration. Life is your creation

Tel: 13184679

E-mail: unreal@252.org

Address: 808f Top Hall Nan Street





New Century

Listening

Watching

Feeling

新时代饮品



Digital Audio Player

独特的耳机结构设计使音质有了极大的提高,使你能够体会到高保真数字音乐的无限魅力! 极度震撼的超重低音, 高亢的高音, 尽情享受电子技术带来的数字音乐吧!

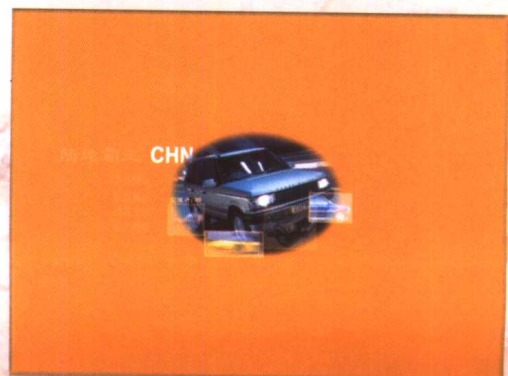
看音

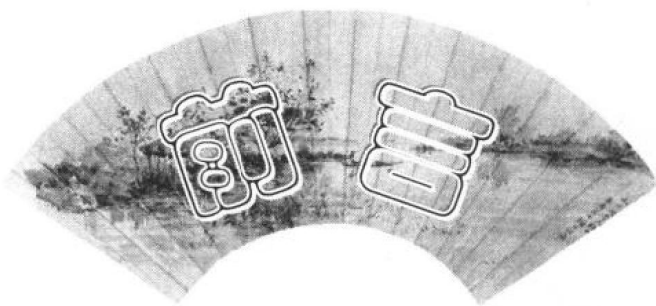
超小巧小巧的Rio800, 机身外观设计仿如一般耳机的遥控器般大小, 超酷外形, 256M超大存储空间, 全面支持MP3、FM收音、电脑USB的Plug&Play接口, 超酷的液晶触控操作变的超方便!

货多电子专卖店

首页 公司简介 相关产品 服务支持

- 超微设备
- 梦幻电脑
- 组合音响
- 笔记本
- 输入设备
- 软件开发





本书是平面设计的大全，从企业 CIS 到具体的徽标设计都包含其中，是平面设计师必备的工作手册。

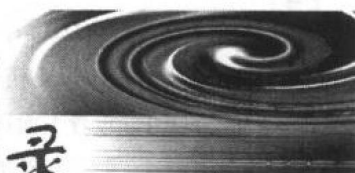
CIS (Corporate Identity System) 意为企业形象识别系统，是将企业经营理念与精神文化运用整体传达系统（特别是视觉传达设计），传达给企业的关系者或团体（包括企业内部与社会大众），并使其对企业产生一致的认同感与价值观。

本书通过一系列实例系统地介绍了企业基本要素设计与企业识别应用体系设计的方法与步骤。

全书共分为十三章。第一章概述了 Photoshop 6.0 和 CorelDRAW 10 的基本知识；第二章企业 logo 设计；第三章企业卡通形象设计，讲述了企业基本要素设计的思路与方法；第四章公司名片设计；第五章公司信封设计；第六章公司名信片、请柬设计；第七章手袋设计；第八章公司文具设计，介绍了公司事务用品设计的具体规格和制作方法；第九章在 T-Shirt 设计中讲述企业员工制服的识别设计的一般方法；第十章产品概念效果图；第十一章产品装潢设计，涉及商品包装、产品造型识别设计；第十二章公司海报设计；第十三章网页设计，讲述的是企业广告设计。

本书所用的主要设计工具是 CorelDRAW 10 和 Photoshop 6.0 这两种矢量图形和位图图像的处理软件。借助这两个软件的强大功能，几乎可以实现任何创意。通过本书的学习，不仅会精通这两个软件的使用，还将学会两者的合作使用，设计能力将得到质的飞跃。

本书采用的是案例教学的方法，目的是使读者用最少的学习时间掌握公司平面设计的方法。同时本书的实例也是精心安排的，按着循序渐进的原则，由简到繁，全面地介绍了 CorelDRAW 和 Photoshop 各项功能，读者将在模仿实例制作的过程中不知不觉地掌握这两个软件的使用。



第一章 第一次亲密接触

- 第一节 Photoshop 6.0 快速掌握 1
- 一、工作界面介绍 1
 - 二、菜单 1
 - 三、面板 2
 - 四、Tool box (工具箱) 4
 - 五、Photoshop 6.0 的新增功能 6
- 第二节 CorelDRAW 10 快速掌握 6
- 一、矢量图形和像素图像的差别 6
 - 二、CorelDRAW 10 的启动与界面 6
 - 三、工作界面 7
 - 四、CorelDRAW 10 的新增功能 13



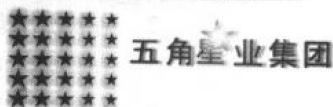
第二章 企业 logo 设计

- 实例一 音像公司 logo 制作 15
1. 制作字体部分 15
 2. 制作艺术字母 16
 3. 制作图像部分 18
- 实例二 立体 logo 制作 21
1. 制作辅助坐标 22
 2. 制作立体文字 24



第三章 企业卡通形象设计

- 实例一 袋鼠卡通形象 29
1. 制作袋鼠头部 29
 2. 制作袋鼠身体 33
- 实例二 Linux 企鹅 38
1. 制作企鹅头部 39
 2. 制作企鹅躯干 41
 3. 制作背包和背景文字 43





第四章 公司名片设计

实例一 XX 机械公司名片设计 47

1. 设置页面尺寸 47
2. 制作齿轮的外形 48
3. 制作齿轮的 3D 效果 49
4. 制作文字 50
5. 制作名片的背面 51
6. 制作穿过齿轮的带子 52
7. 制做文字 53
8. 制作阴影 54

实例二 网络公司名片设计 55

1. 设置页面尺寸 55
2. 制作放大镜 55
3. 制作模糊的文字 57
4. 制作放大镜中的文字 58
5. 制作放大镜的透镜效果 59
6. 制作名片的背面 59



第五章 企业信封设计

实例一 newzone 专用信封 61

1. 制作信封框架 61
2. 添加企业特征 68

实例二 酒店信封设计 72

1. 制作信封骨架 73
2. 制作装饰部分 78
3. 添加说明性文字 81



第六章 公司名信片、请柬设计

实例一 公司名信片设计 84

1. 制作光盘 84
2. 背景的制作 85

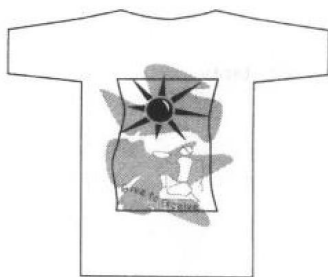
实例二 请柬 91

1. 绘制陶片 91
2. 添加文字和背景 96

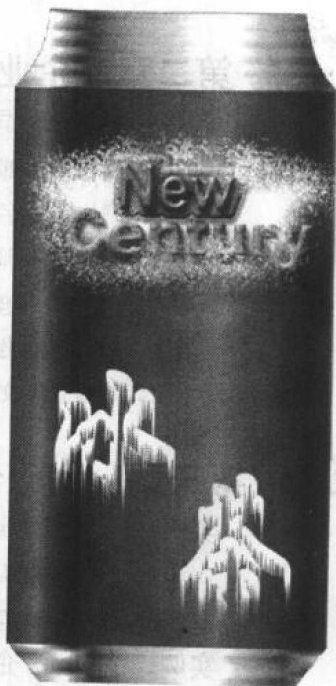


第七章 手袋设计

实例一 五角星业集团手袋设计 102



冰茶



1. 制作背景	103
2. 制作文字	106
3. 制作五角星	107
4. 制作飞行的五角星	110
5. 制作光芒四射的公司英文名称	111
6. 制作公司中文名称	114
7. 制作左下角一组五角图案	115
8. 制作最终效果	116
9. 制作立体效果	120
实例二 109 生物科技有限公司手袋设计	121
1. 制作碱基立体结构图	121
2. 制作分子式	123
3. 制作闪电效果	124
4. 制作环状标志	126
5. 制作文字	128
6. 最终效果图	129



第八章 公司文具设计

实例一 纪念钢笔设计	130
1. 钢笔尖制作	130
2. 制作笔帽	133



第九章 T-Shirt 设计

实例一 太阳网 T-Shirt 设计	135
1. 制作太阳	135
2. 人体及文字的制作	137
3. 制作背部图案	140



第十章 产品概念效果图

实例一 MP3 随身听	143
1. 制作机身	143
2. 制作按钮	146
3. 制作液晶屏	148
4. 制作线控和耳机	151
5. 制作接线	153
实例二 瑞士军刀	154
1. 制作各项工具	155
2. 制作刀柄	164



3. 组合各部分	167
----------------	-----



第十一章 产品装潢设计

实例一 葡萄酒设计

1. 酒瓶设计	169
2. 制作酒贴框架	173
3. 制作风景图案	176
4. 组合各部分	177

实例二 食品包装盒

1. 制作辅助线和底纹	179
2. 添加修饰素材	183
3. 制作文字部分	185
4. 最终调整	192



第十二章 公司海报设计

实例一 公司海报设计

1. 制作易拉罐	194
2. 制作带墨镜的易拉罐	196
3. 制作粉笔画效果	198
4. 制作水珠	200
5. 制作易拉罐上的文字“冰茶”	201
6. 制作易拉罐上的文字“New Century”	201
7. 合成易拉罐	203
8. 制作海报	204

实例二 公司宣传单设计

1. 制作头像剪影	207
2. 制作眼睛和耳朵	209
3. 制作文字	209

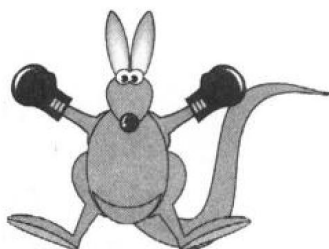


第十三章 网页设计

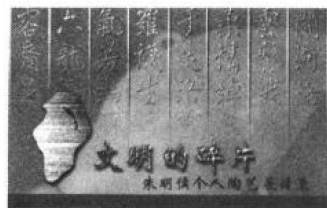
实例一 货多电子专卖店网页设计

1. 导航条制作	212
2. 制作按钮	215
3. 制作金属按钮	215
4. 制作显示屏	217
5. 制作 Rollover	219
6. 制作网页标题	220

实例二 陆地霸王公司首页设计



1. 制作背景	221
2. 制作切片	223
3. 制作 Rollover 效果	223
4. 制作标题文字	226
5. 制作链接	226
6. 优化网页图像	228



第一章 第一次亲密接触

第一节 Photoshop 6.0快速掌握

一、工作界面介绍

启动 Photoshop 6.0 后, 在 File (文件) 菜单中选择 New (新建) 命令即可创建一个新的文件, 其工作界面如图 1-1 所示。

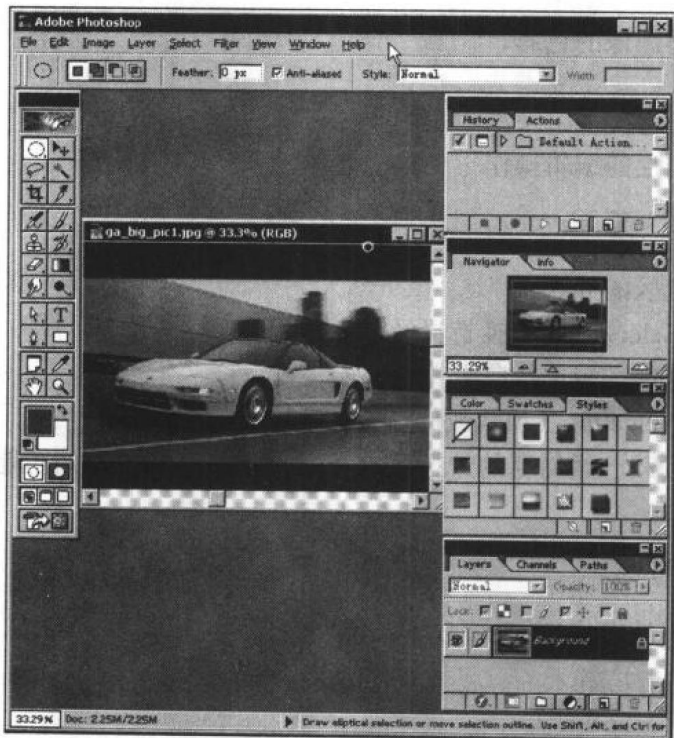


图 1-1

二、菜单

在 Photoshop 6.0 中共有 9 个菜单, 分别是 File (文件)、Edit (编辑)、Image (图像)、Layer (图层)、Select (选择)、Filter (滤镜)、View (视图)、Windows (窗口)、Help (帮助)。下面介绍其中几个常用的命令。

1. File (文件) 菜单

(1) Save for Web (为网络保存) 命令。

该命令保存为网络格式的文件。

(2) Automate (自动化处理) 命令。

该命令能自动处理一个或多个文件, 大幅度提高工作效率。



2. Edit (编辑) 菜单

(1) Undo (撤销) 命令。

该命令用于取消上一步的操作。

(2) Step Forward/Backward (前进/后退一步) 命令。

该命令用于在多步之间连续切换。

(3) Copy Merged (复制链接层) 命令。

该命令将当前操作层中选区内容和与当前层链接的所有层中对应的选区内容一起复制到剪贴板中。

3. Image (图像) 菜单

该菜单用于调整图像的色彩。

4. Layer (图层) 菜单

该菜单用于对图层的编辑操作。

5. Select (选择) 菜单

该菜单用于对选区的操作。

(1) Transform Selection (变换选择区域) 命令。

该命令用于对选择区域进行自由变化。

(2) Load/Save Selection (加载或储存选择区域) 命令。

该命令提供了加载已经储存的选择区域和储存新的选择区域的功能，可以随时将选择区域恢复。

6. Filter (滤镜) 菜单

Photoshop 6.0 提供了 13 类 100 多种不同的滤镜。

三、面板

(1) Navigator/Info (导航器/信息) 面板，如图 1-2 所示。

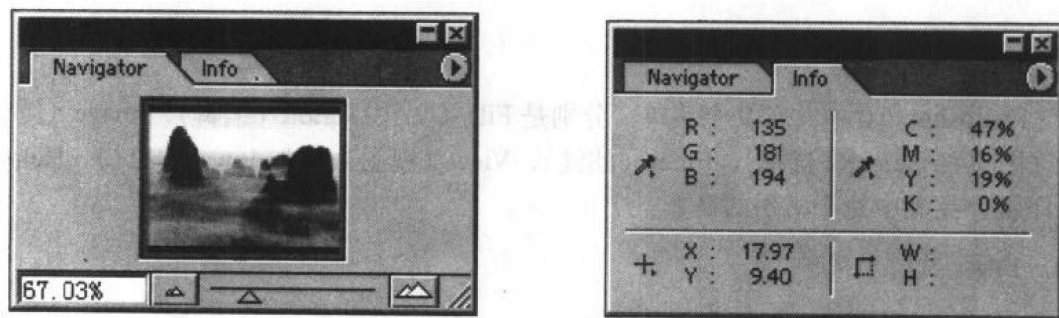


图 1-2

通过 Navigator 面板可以调整图像的比例，改变视图的位置。Info 面板显示的是鼠标所在位置的颜色和位置信息。



(2) Color/Swatches/Styles (颜色/色块/风格) 面板, 如图 1-3 所示。

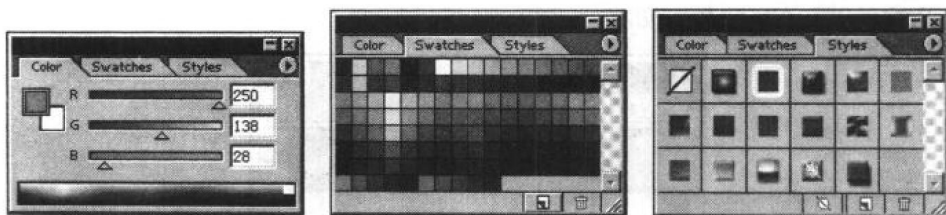


图 1-3

Color 面板主要用于修改图像的前景色和背景色。Swatches 面板也用于选择颜色, 虽然准确性差一些, 但适合时间短而又要求不高的作图。Styles 面板提供了许多预设的效果。

(3) Actions (动作) 面板, 如图 1-4 所示。

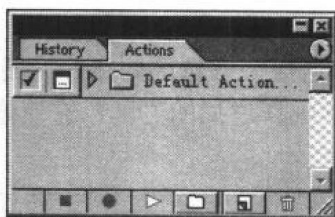


图 1-4

Actions 面板将一组命令组合为单个动作, 从而使执行任务自动化。

(4) Layers (图层) 面板, 如图 1-5 所示。

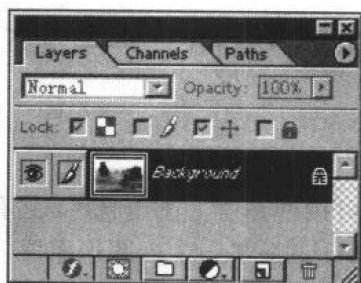


图 1-5

通过图层可以将图像中的各个部分独立出来, 然后可以对其中的任何一个部分进行处理而不影响其他部分。

(5) Channels (通道) 面板, 如图 1-6 所示。



图 1-6



通道表示一个选区，代表墨水的强度，代表着颜色信息等。

(6) Paths (路径) 面板，如图 1-7 所示。

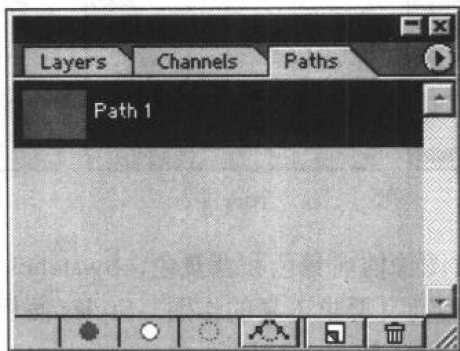


图 1-7

Paths 面板可以实现从路径到选区，从选区到路径的转化。

(7) 任务栏是 Photoshop 6.0 中新增加的工具。它使修改、设置工具的属性更加方便。如图 1-8 所示。



图 1-8

四、Toolbox (工具箱)

Toolbox 集成了大量的实用工具。图标右下角带有小三角的工具按钮表明具有子按钮。下面将初步介绍各个按钮的功能。

1. 选取工具

- 面罩工具，单击面罩工具可以在图层上画出选区。共有四种： (Rectangular Marquee Tool) 矩形面罩， (Elliptical Marquee Tool) 椭圆形面罩， (Single Row Marquee Tool) 单行面罩， (Single Column Marquee Tool) 单列面罩。

- 套索工具，通过该工具可以选择所需要的范围。共有三种： (Lasso) 套索工具， Polygon (多边形套索) 工具， Magnetic Lasso (磁性套索) 工具。

- (Magic Wand Tool) 魔术棒，它是以图像中相近的色素来建立选取范围的，可以用来选择颜色相近的整片色块。

2. 绘图工具

- (Airbrush Tool) 喷枪工具，拖动鼠标可以直接处理图像。

- (Paintbrush Tool) 画笔工具，工作方式与喷枪相同。与喷枪的区别在于绘画时画出的线条不会因鼠标的停留时间而变粗。

- (Pencil Tool) 铅笔工具，工作原理与铅笔相似，画出的曲线是硬的、有棱角的。

- (Rubber Stamp) 橡皮图章和 (Pattern Stamp) 图案图章，用于复制图像。

- (History Brush Tool) 历史画笔和  (Art History Brush) 艺术历史画笔都是恢复工